AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP-2-3-71 154228

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE
(ARDENNES, AUBE, HAUTE-MARNE, MARNE)
Villa Blanche - 62, Rte Nationale - La Neuvillette, 51-REIMS - Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL : 25 F
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

SUPPLEMENT N° 1 au BULLETIN n° 126 de MARS 1971 — 1er MARS 1971 / N° 3

TRAITEMENTS DE PRE-DEBOURREMENT

Ces traitements s'effectuent selon les produits utilisés, du stade B (gonflement des bourgeons, légère pointe verte au sommet) au stade C3 (le sommet des jeunes feuilles est visible mais celles-ci encore repliées dans le bourgeon), parfois D (stade "oreille de souris").

Cette époque est favorable à des contaminations par des champignons tels que : Nectria (chancres) sur les pommiers, Tavelure sur poirier, Monilia sur les cerisiers, etc.. et par des maladies bactériennes sur poiriers et cerisiers.

Certains insectes (anthonomes, chenilles diverses) reprennent leur activité; des pontes (de pucerons, cheimatobies, certains acariens) sont prêtes à éclore, donc plus sensibles aux insecticides.

Les produits à utiliser sont :

Les colorants nitrés : seuls, ou en mélange dans des spécialités huileuses (Huiles jaunes). Les employer jusqu'au stade B, ne pas dépasser le stade C afin de ne courir aucun risque de phytotoxicité.

Les huiles blanches : seules, certaines sont spécialement recommandées contre les pontes d'araignées rouges. Ces spécialités qui peuvent être utilisées entre le stade D et E (dégagement des boutons floraux) sont incompatibles avec le soufre et certains fongicides et insecticides.

L'association huile d'anthracène + Huile de pétrole + Fluénétil : est particulièrement active contre les oeufs d'araignées rouges (ne pas dépasser le stade B).

Les oléoparathions : ils peuvent être utilisés selon les doses jusqu'au stade D-E. Ils sont très actifs contre les jeunes chenilles de toutes sortes.

Les sels de cuivre (oxychlorures.., bouillie bordelaise, poudre mouillable) peuvent être incorporés aux colorants nitrés, oléoparathions ou utilisés seuls - ne pas dépasser le stade C3 - afin d'éviter le russeting sur Golden; nous pensons qu'il est préférable de n'utiliser les sels de cuivre qu'en traitements d'automne ou d'hiver.

Problèmes Araignées rouges (Panonychus ulmi)

L'abondance des pontes de P. ulmi dans certains vergers nous amène à attirer l'attention des arboriculteurs sur ce parasite. Il est reconnu que ces acariens prolifèrent à la suite de traitements répétés à l'aide d'organophosphorés. Ils peuvent également devenir résistants à ces mêmes produits. Dans le cas de pontes d'hiver abondantes, le recours à des acaricides spécifiques est nécessaire. Leur choix peut être difficile car ils agissent soit sur les oeufs d'hiver seuls, soit sur les oeufs d'hiver et les larves, soit uniquement sur les larves et les adultes.

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE - Directeur-Gérant L. BOUYX

/...

P342

Le programme d'intervention comporte des traitements sur pontes d'hiver (dont les résultats sont souvent insuffisants), d'autres sur jeunes larves au moment des éclosions (échelonnées durant 20 à 30 jours) et contre les générations d'été.

Le résultat final dépendra du soin apporté à la pulvérisation, en particulier lors du traitement sur les pontes d'hiver. En effet nos observations (nous ont permis de constater que les pontes sont toujours très abondantes à la face inférieure des premières charpentières qui se trouvent entre 50 et 60 cm du sol, dans les plantations conduites en haie fruitière, ce qui nécessite un réglage approprié des jets pour les atteindre.

Le tableau ci-après énumère les principaux acaricides spécifiques pouvant être utilisés en arboriculture :

Acaricides spécifiques (arbres fruitiers)

Matières actives	Mode d'action						Observations
	C	V	Ing.	Oeufs	Larves	Adultes	
Binapacryl	+				+	+	
B.C.P.E. + C.P.A.S.	+		+	+	+	+	
Chinomethionate	+				+	+	Fongicide ayant une action acaricide
Chlorbenside	+			+			
Chlorofenizan	+	+	+	+	+		
Chlorphenamidine	+	+		+	+		non dangereux pour les abeilles
Chlorphenamidine + Formetanate	+	+	+	+		+	
Dicofol	+			+	+	+	non dangereux pour les abeilles
Diethion	+			+	+	+	
Fenazaflor	+			+	+	+	pommier seulement
Fenizon + Dioxathion	+			+	+	+	
Huile minérale	+			+			en prédébourrement
Hydroxyde de Tricyclohexyl étain	+				+	+	
Tetradifon	+			+	+		non dangereux pour les abeilles
Tetrasul	+		+	+	+	+	- d° -
Thioquinox	+			+	+		- d° -

Cette liste n'est pas limitative

C = Contact - V = Vapeur - Ing. = Ingestion - O = Oeuf - L = Larves - A = Adultes

Nous recommandons vivement de se reporter à l'index des produits phytosanitaires, 8ème Edition publiée par l'A.C.T.A., 18, rue de l'Arcade PARIS 8ème.

Le Contrôleur chargé des Avertissements Agricoles,
H. de MEIRLEIRE

l'Inspecteur de la Circonscription Phytosanitaire "CHAMPAGNE",
J. DELATTRE